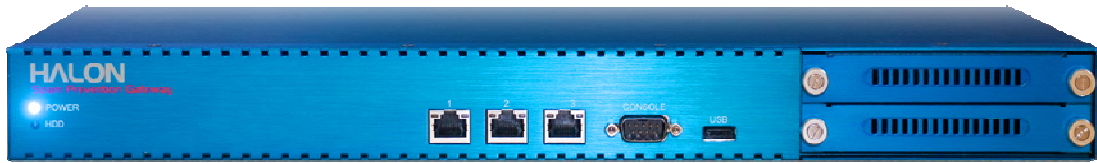
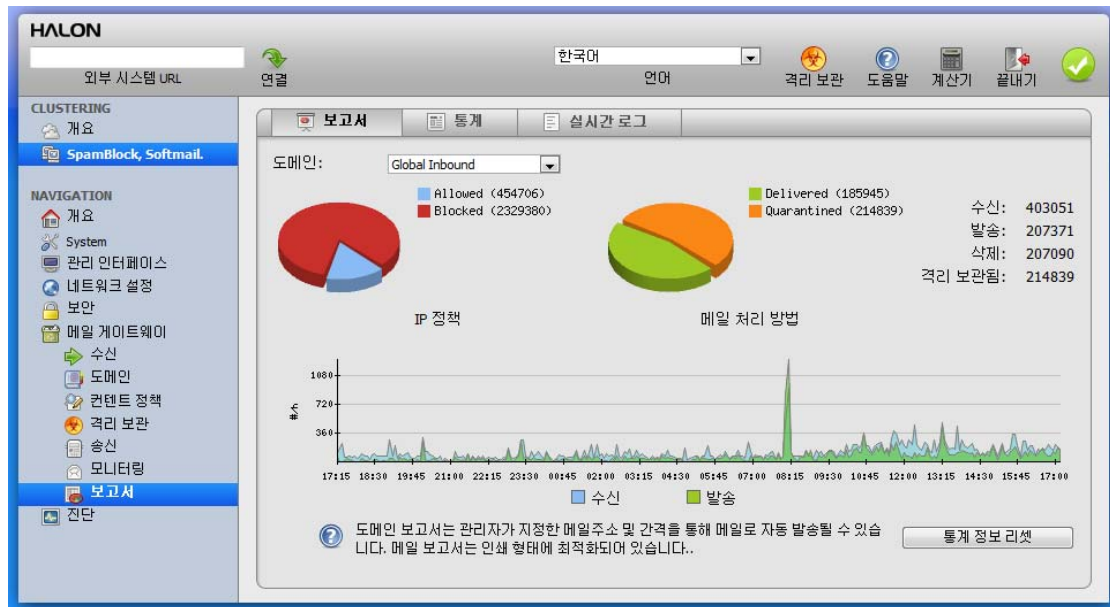


## 스팸메일 전용 차단 시스템 SPG-300 (1,000 유저용)



스팸, 피싱, 말웨어 및 바이러스 등은 거의 모든 사람들에게도 잘 알려진 단어입니다. 이메일과 인터넷이 점차 발전함에 따라 기업과 조직을 치명적인 상태로까지 해할 수 있는 이러한 위협들은 더이상 간과하여서는 안될 필수적으로 사용자들로부터 제거해야할 사항이 되었습니다. 어떤 조직에서도 단순히 스팸메일로 치부해 버릴 수 없는 매우 심각한 위험성을 내포하고 있기 때문에, 또한 이런 메일들은 사용자들이 받아보기 전에 그 위험성을 제거하여야 합니다. 스팸메일은 이제 기업의 큰 위험을 주는 형태로 이동되고 있기 때문에 일반적인 스팸차단 솔루션 보다 더욱 혁신적인 솔루션이 필요하게 되었습니다. 하론 SPG 는 작은 조직에서 대규모 조직, 대용량 서비스를 제공하는 서비스공급자에 이르기까지 이런 위험성을 제어할 수 있는 강력한 파워와 성능, 그리고 기술을 탑재한 최상의 솔루션입니다.



### 어떤 메일 시스템에도 적합한 스팸차단

고객사의 네트워크와 인터넷 사에 위치하고 어떤 종류의 SMTP 메일서버의 앞단에서 스팸메일을 차단하는 역할을 합니다. 또는 원하는 어느곳에 있어도 회사의 메일서버와 연동하여 스팸메일을 차단할 수 있습니다. 어떤 메일서버에서도 스팸이나 바이러스 메일로 부터 회사의 메일서버를 사용하는 사용자들에게 보호 기능을 제공할 수 있습니다. 5 분간의 설치로 귀사의 메일시스템에 바로 스팸메일 차단 솔루션을 도입할 수 있는 빠른 도입 및 설치가 가능한 시스템으로 네트워크의 장애 없이 스팸서비스를 이용하실 수 있습니다.



## 믿음을 주는 최고의 기술

하론 시스템은 스팸차단 솔루션 분야에서 최고의 신뢰성을 갖춘 증명된 기술을 탑재하였습니다. 최고의 경지에 올라있는 하루 수십억개의 메시지를 실시간으로 처리하는 엔진과 증명된 필터들로부터 놀랄만한 성능과 정확성을 갖춘 스팸차단 엔진을 탑재하여 완벽한 수준의 스팸차단 서비스를 제공합니다.

## 모든 규모의 사용자에게 동일한 기능을 제공

중소기업에서 대기업, 서비스 공급자에 이르기 까지 모든 규모의 네트워크에서 스팸메일 차단 시스템을 구축하여 운영할 수 있습니다. 유연한 시스템으로 얼마든지 쉽게 확장 시스템으로 이전할 수 있으며 모든 사용자를 위한 최고의 스팸차단 시스템이 됩니다. 지금바로 스팸차단 시스템 또는 서비스를 이용해 보십시오.

| HALON  |                  |                     |                              |   |         |
|--|------------------|---------------------|------------------------------|---|---------|
| 격리보관소 웹관리 인터페이스  |                  |                     |                              |   |         |
|  |                  | 보낸사람                | 받는사람                         | 제목  | 받은 날짜   |
| 격리보관소<br>모든 메시지<br>Quarantine(with Report, 7 days)<br>큐<br>꺼내기 |                  | kory.horn@aandmso   | hyunkyueu.park               | Amazon.com Deal of the Day                                | 1:41 PM |
|  |                  | kory.horn@aandmso   | seho.lee@kami.biz            | Amazon.com Deal of the Day                                | 1:41 PM |
|  |                  | pak2call2@yahoo.com | dark@win.co.kr               | 마팅의 새로운 방법으로  | 1:37 PM |
|  |                  | ggctwt@yahoo.com    | song1732@win.                | ★본인도 모르는 사이에 흥분을 느끼게 됩니다.!b                               | 1:34 PM |
|  |                  |                     | info@avast.co.kr             | The only Penis Enlargement pill PROVEN in clinical trials | 1:33 PM |
|  |                  | hartmand53@renten   |                              | Please attention!   | 1:33 PM |
|  |                  | pak2call2@yahoo.com | chojif@win.co.kr             | 葆戀た 堅團 諄~學 n~唵~   | 1:31 PM |
|  |                  | pak2call2@yahoo.com | cblim@win.co.kr              | 葆戀た 堅團 諄~學 n~唵~   | 1:31 PM |
|  |                  | wxjatstzwgntw@yah   | dolla@win.co.kr              | ★본인도 모르는 사이에 흥분을 느끼게 됩니다.!m                               | 1:30 PM |
|  |                  |                     | bongkeun@soft                | Dear bongkeun@softmail.co.kr -48% on Pfizer.              | 1:30 PM |
|  |                  |                     | bongkeun@avast               | Dear bongkeun@avast.co.kr -48% on Pfizer.                 | 1:29 PM |
|  |                  |                     | bongkeun@bong                | Dear bongkeun@bongkeun.com -48% on Pfizer.                | 1:29 PM |
|  |                  |                     | bongkeun@bong                | Dear bongkeun@bongkeun.com -48% on Pfizer.                | 1:29 PM |
|  |                  |                     | bongkeun@mera                | Dear bongkeun@merak.co.kr -48% on Pfizer.                 | 1:29 PM |
|  |                  | ywkim@petro-chem.   | ywkim@petro-c                | Dear ywkim, Catch 77% discounts ywi                       | 1:29 PM |
|  | winkjs@win.co.kr | winkjs@win.co.kr    | Hey, winkjs 81% for you Ideh | 1:27 PM   |         |

[ 스팸 웹격리보관소 ]

## 연락처

서울시 구로구 구로동 222-12 마리오타워 1204 호

전화: 02-3486-9220 팩스: 02-3486-9331 메일: [sales@softmail.co.kr](mailto:sales@softmail.co.kr)

시스템 구입/임대 문의 : <http://www.halonsecurity.co.kr>

스팸블록 ASP 서비스 : <http://www.spamblock.co.kr>

(주)소프트메일 <http://www.softmail.co.kr>

## SPG-300 사양

### 스팸방어

Commtouch IP 평판  
Outbreak 검사 (RPD)  
텍스트 패턴 분석  
통계적 분석  
실시간 블랙리스트  
Sender Policy Framework

#### 설명

Level 2 에서의 최고의 발신자 IP 주소에 대한 아웃브레이크 검사  
고도의 정확성을 갖는 실시간 재귀적 패턴 분석  
증명된 커뮤니티 기반의 패턴 분석  
고성능 인공지능 분석  
DNS 및 RBL 블랙리스트 조회  
스크립트 가능한 SPF 설정

### 말웨어 검사

상용 안티 바이러스  
무료 안티바이러스  
Virus Outbreak 검사

#### 설명

카스퍼스키 안티바이러스로 첨부파일에 대한 바이러스 검사  
Clam AV 백신 내장  
실시간 재귀적 패턴 바이러스 검사

### 보안

SYN Flood 방어  
DDoS 공격 방어  
잘 다져진 접속제어  
H/OS Extreme 2.0  
강력한 암호화

#### 설명

SMTP 서버에 대한 DOS 공격 차단  
Rate Control 기반의 DDoS 방어  
접속 제어를 위한 강력한 방화벽 정책  
자체 개발한 보안 운영체제  
모든 중요 기능에 대한 암호화 및 인증 스키마

### 성능

클러스터링  
아웃바운드 모드  
도메인  
사용자  
지원 서버 수  
MX 전송  
유연성  
처리 흐름도  
흐름도 스크립트  
컨텐츠 필터링  
LDAP 지원  
VLAN 및 Routing  
H/ANYPORT 이더넷

#### 설명

공유 및 사설키를 통한 멀티 마스터 클러스터링 지원  
내부 네트워크에서 발생한 스팸 아웃브레이크 검사 (별도옵션)  
500  
1,000  
무제한 메일서버 지원 (프록시 또는 브릿지모드 지원)  
프록시/릴레이 모드를 위한 전송 테이블 커스터마이징  
리스너 또는 도메인별 설정 가능  
흐름도를 통한 메일 처리 설정  
고급사용자를 위한 H/OS 스크립트 언어  
파일 형식/MIME/Header/기타 스크립트 필터링  
LDAP 흐름도 모듈  
VALN, Routing 등을 사용하여 모든 기능의 네트워크 스택 가능  
이더넷 설정



도메인 및 사용자 별명  
그래픽, 보고서 등  
이중화 및 동기화  
격리보관  
외부 저장장치 사용

관리자/사용자 도메인 별명 사용으로 쉽게 새 도메인 추가  
AJAX 그래픽, 진단, 모니터링  
많은 트래픽을 대응하기 위한 복수 시스템으로 이중화/싱크 (별도옵션)  
사용자/관리자별 웹 격리보관소  
데이터베이스 및 격리보관 저장을 위해 외부 RAS 사용가능(별도옵션)

## 하드웨어

|                 |  |           |
|-----------------|--|-----------|
| 프로세서            |  | 2.13 GHz  |
| 저장공간 (2.5")     |  | 160 GB    |
| 메모리             |  | 2,048 MB  |
| 소비전력            |  | 200 W     |
| 크기 (cm)         |  | 42x30x4,4 |
| 무게 (Kg)         |  | 8.5       |
| FCC (A) & CE 인증 |  |           |
| 운영 온도 (°C)      |  | 0 ~ 45    |
| 내부 온도 (°C)      |  | -20 ~ 75  |
| 습도 (NC, 40° C)  |  | 5 ~ 95%   |

| 규모        | 중소기업    |         | 대규모     |         | ISP     |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|           | 100     | 200     | 300     | 400     | 500     |         |
| 수신 (스팸포함) | 190,000 | 280,000 | 780,000 | 810,000 | 820,000 | 시간당 메일수 |
| 발송 (검사후)  | 18,000  | 27,500  | 100,000 | 120,000 | 140,000 | 시간당 메일수 |
| 최대 사용자 수  | 50      | 500     | 1,000   | 5,000   | 무제한     | 사용자수    |
| 아웃바운드 모드  | X       | X       | 옵션      | ○       | ○       |         |
| 클러스터링 지원  | ○       | ○       | ○       | ○       | ○       |         |